

# УСТАНОВКА ДЕГАЗАЦИИ UVM-12A



UVM-12A предназначен для дегазации, нагрева и фильтрации минерального трансформаторного масла, а также для вакуумирования трансформаторов.

Состав агрегата

UVM-12A представляет собой рамный корпус с запирающимися дверцами и состоит из следующих основных компонентов:

- насосы (входные, выходные, вакуумные, подкачивающие);
- вакуумная камера;
- масляный нагреватель;
- фильтры;
- шкаф электроуправления;
- трубопровод.

## Режимы работы

UVM-12A может работать в следующих режимах:

- **Дегазация масла.** Масло перекачивается через фильтр и нагреватель в вакуумную камеру. Масло перекачивается из вакуумной камеры через другой фильтр на выход агрегата. Опора и вакуумные насосы создают в камере высокий вакуум, что облегчает удаление газа и воды из масла в камере.
- **Трансформаторное отопление.** В этом режиме масло перекачивается через фильтр, нагреватель и еще один фильтр к выходу из машины. В этом режиме масло фильтруется и обмотки трансформатора нагреваются.
- **Трансформаторная эвакуация.** В этом режиме воздух из трансформатора откачивается за счет поддержки и вакуумных насосов.

Параметр	Значение
Производительность, м3 / час (галлонов в минуту), не более	
- дегазация, сушка, фильтрация	12 (52,8)
- нагрев и фильтрация	15 (66)
* Параметры очищенного масла:	
- объемная доля газа,%, не более	0,1
- влажность, ppm, не более	5
- Степень чистоты ISO 4406	- / 12/16
Максимальная температура масла на выходе в режиме обогрева, °C (°F)	90 (194)
Давление на выходе, бар (psi)	1,5 (21,75)
Мощность нагревателя, кВт, не более	200
Максимальная потребляемая мощность, кВт	230
Источник питания	
- напряжение, В	415
- Частота переменного тока, Гц	Настраиваемый
Габаритные размеры, мм (дюймы), не более	
- длина	2240 (88)
- высота	1500 (59)
- ширина	1600 (63)
Масса, кг, не более	2200 (4850)

## \* Примечание:

Исходные параметры масла:

- содержание газа по объему: 10,5% и менее;
- содержание влаги по массе: 0,01% (100 частей на миллион) или менее;
- температура: 0 °C (32 °F) или выше.

Для достижения требуемых параметров чистоты может потребоваться несколько циклов.

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижегород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

**Эл. почта: [org@nt-rt.ru](mailto:org@nt-rt.ru) || Сайт: <https://globecore.nt-rt.ru/>**